

供应GH1139高温合金棒 GH1139高温合金板 合金管 合金带

产品名称	供应GH1139高温合金棒 GH1139高温合金板 合金管 合金带
公司名称	上海鑫博锐特种合金有限公司
价格	.00/件
规格参数	配送服务:可配送到厂 可售卖地:全国 规格:板材、锻件、带材、棒材
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢1层(注册地址)
联系电话	18121439946

产品详情

品名

镍铬合金

材质

GH1139

产地

上海

镍含量

15.0~18.0%

杂质含量

标准%

粒度

标准目

可售卖地

全国

GH1139高温合金

GH1139高温合金是Fe-Cr-Ni基固溶强化型变形高温合金，使用温度小于950℃。合金加入铬、锰和氮元素进行固溶强化和稳定奥氏体组织，加入硼元素强化和净化晶界。合金具有好的持久性能和抗氧化性能，易于焊接成形。适于制作经冲压和焊接的燃烧室等高温承力件，主要产品有板材和棒材。

GH1139合金已用于制作航空发动机安装座、管接头、四通、壳体、和转动套等，批产和使用情况良好。

GH1139合金在600℃长期时效1000h后无有害相析出。

GH1139高温合金化学成分

元素	C	Cr	Ni	Fe	Mn	Si			
小	-	23.0	15.0	Bal	5.0				
大	0.12	26.0	18.0		0.01	7.0	1.0	0.035	0.02

热处理制度

冷轧薄板：1080℃，空冷。

热轧和锻制棒材：1050-1150℃保温30分钟至60分钟，空冷或炉冷。

密度：7.83